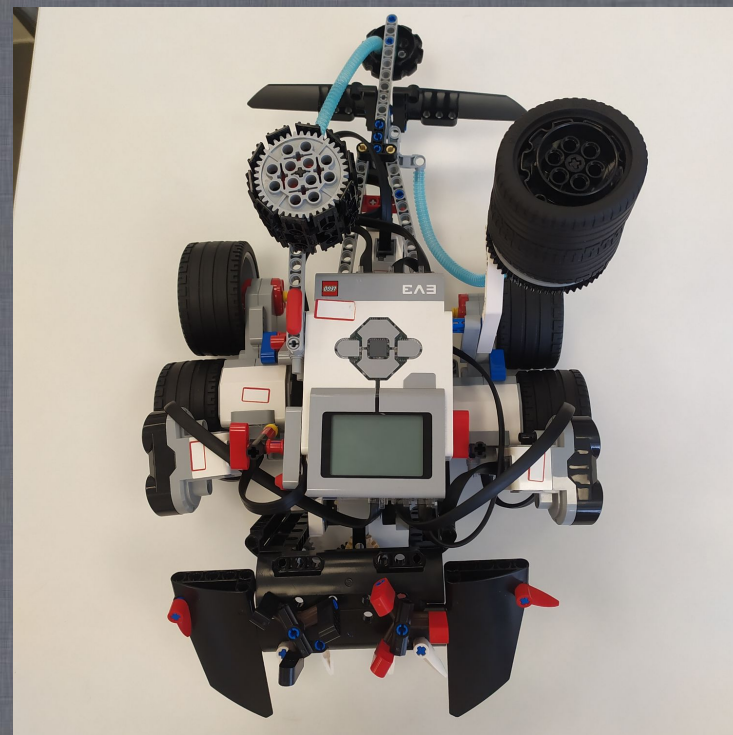
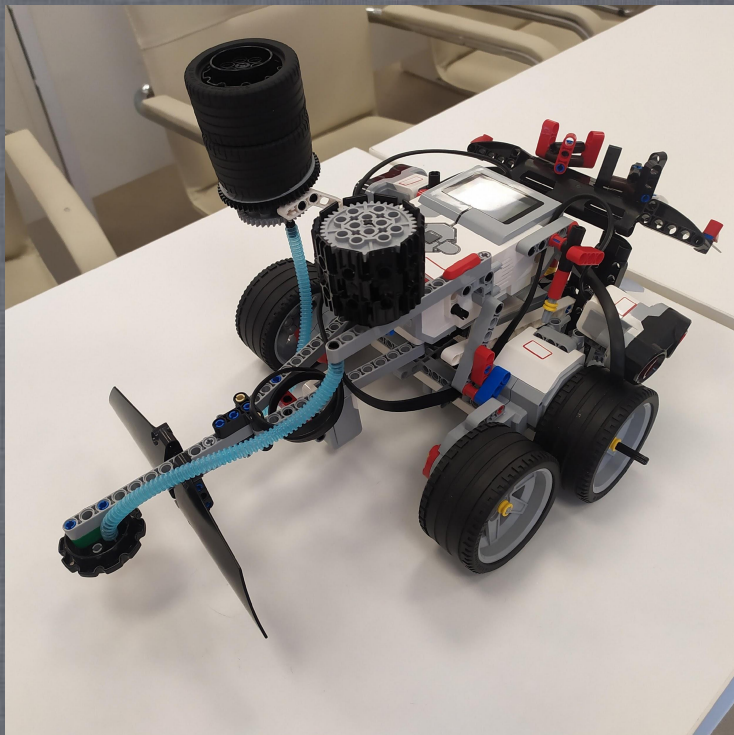


**Проект:  
Автотранспорт для  
уборки дорог  
автоНОМНЫЙ**



**Автор: Сатаев Данила, 4класс  
МКОУ ДО "ЦДТ" МР  
"Ферзиковский район"  
Куратор: педагог  
дополнительного образования  
Касьянова Евгения Николаевна**



# Актуальность:

В современном мире уже никак не обойтись без высокотехнологичных аппаратов и оборудования.

Данная дорожная роботизированная дорожная техника способствует повышению эффективности уборки дорог. А также снижает трудозатраты.

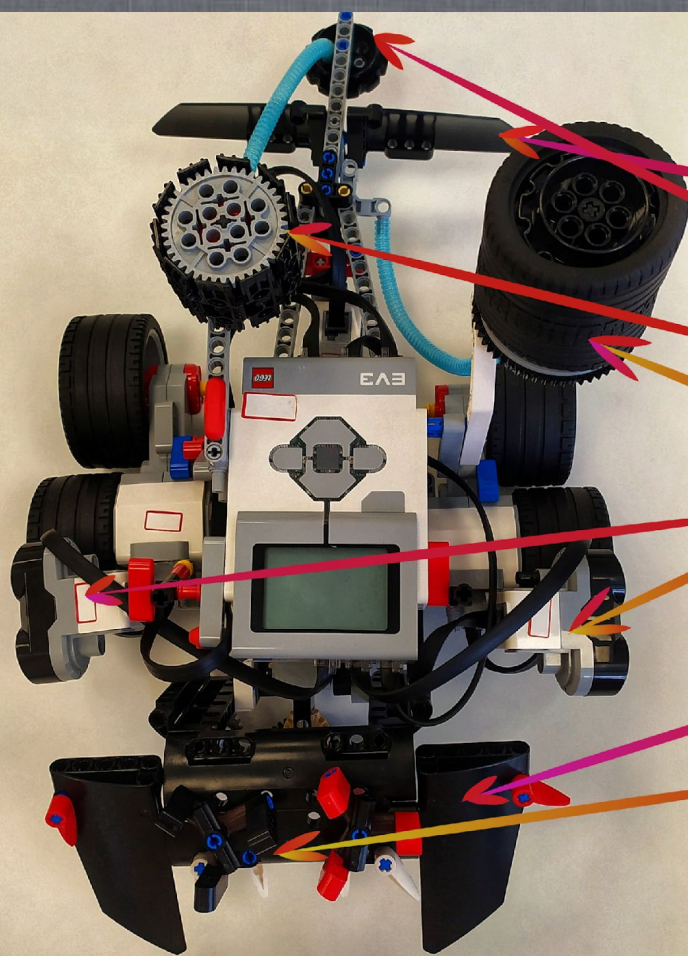
# Новизна

Данный дорожный транспорт полностью автономный. Предполагает управление и отслеживание через интернет по карте.

Отличительная особенность от ныне существующих в том, что автомашина выполняет до 3 функций одновременно, в зависимости от необходимого.



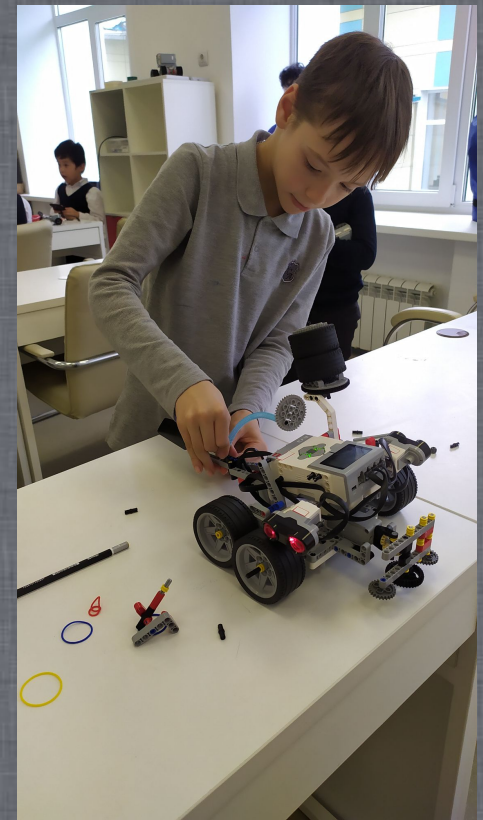
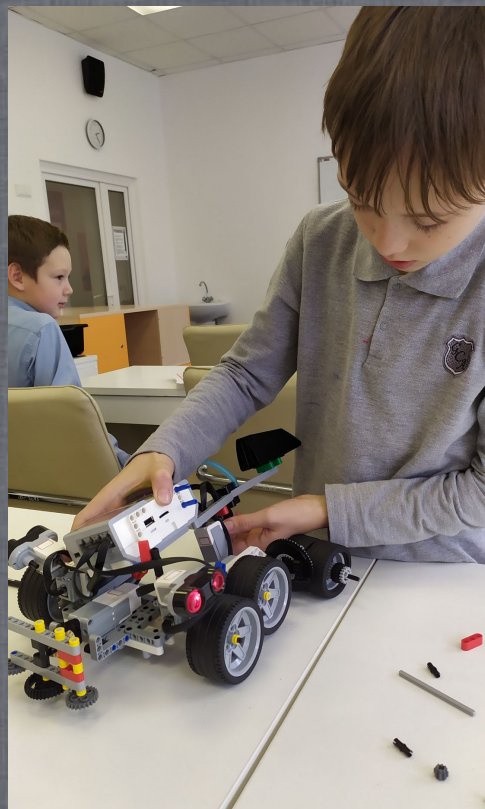
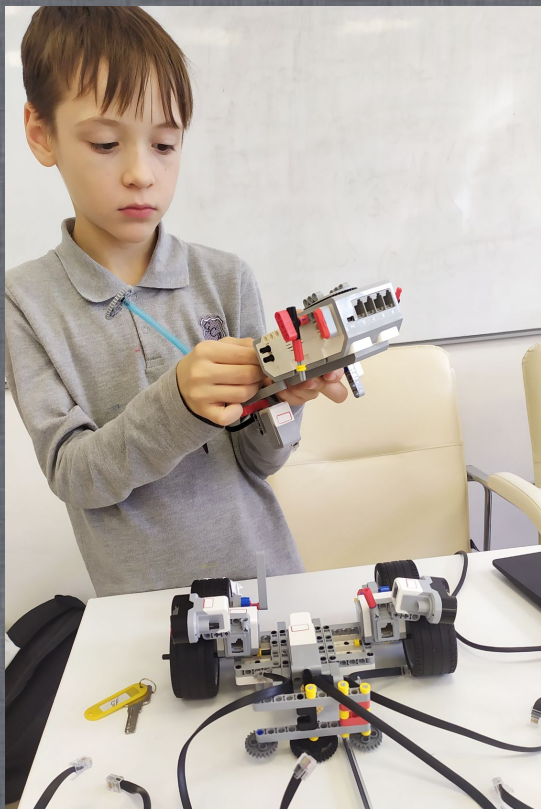
# Конструктивные особенности



1. Распылитель воды
2. Воздушный поток для сушки
3. Балон воздушный
4. Балон с водой
5. Датчики для считывания препятствия
6. Защитные панели
7. Щетки для уборки

# Этапы разработки проекта

1. Идея разработки автономной машины уборщика
2. Схема будущей модели
3. Конструирование
4. Оформление проекта





# Практическая и общественная значимость

Уборка улиц и дорог - важная задача, стоящая перед службами городского хозяйства.

Преимущество использования роботизированной техники очевидно - он сможет убрать там, где не сможет проехать крупногабаритная техника.

А удаленное управление, без выхода на улицу и участия в "грязной работе", делает престижными профессии городского дорожного и коммунального хозяйства.

# Спасибо за внимание

